

Millimar C 1700 PC. Měřicí počítač

- Interaktivní software s podporou dotykového ovládání
- Velmi jednoduché a intuitivní ovládání
- Snadné vytváření měřících úloh
- Nejjednodušší možné ovládání na základě přístupu k předdefinovaným šablonám vzorců
- Správa měřících úloh (funkce ukládání a načítání)
- Spojení měřící úlohy s obrázkem nebo výkresy
- Statická a dynamická vyhodnocení naměřených hodnot
- Podporováno grafickými ovládacími prvky
- Online vizualizace měřených hodnot
- Číslcové a stupnicové zobrazení až 128 charakteristik současně
- Připojení digitálních měřících snímačů (USB) a měřících přístrojů Mahr přes rozhraní USB
- Připojení měřících přístrojů Mahr pomocí integrovaného bezdrátového rozhraní i-wi
- Export dat ve formátu MS Excel nebo v datovém formátu qs-Stat (formát dfq nebo dfx, resp. dfd)
- Heslem chráněné úrovně obsluhy (3 stupně)
- Návod on-line (návod k obsluze) přístupná přímo ze softwaru
- **Rozsah dodávky:** Software Millimar Cockpit vč. 10,1" počítače s dotykovým ovládáním, předinstalovaný systém Windows 10 IoT Enterprise, licenční klíč Mahr, instalační datové nosiče, paměťový disk 16 GB pro obnovu systému, návod k obsluze (on-line nápověda), síťový adaptér se zástrčkou, držák VESA 100 Standard



Použití:

Pohodlně ovladatelný měřicí počítač s chytrým a univerzálně použitelným softwarem pro komplexní měřící úlohy ve výrobním prostředí

Technické parametry

Obj. č.		5312801
Typ produktu		C 1700 PC
Displej		Vertikální sloupcové zobrazení Horizontální sloupcové zobrazení Analogové zobrazení, resp. kruhová stupnice Digitální zobrazení Možnost volit druh zobrazení pro každou charakteristiku
Číslcový měřicí rozsah	mm	± 1000
Rozsah analogové stupnice	μm	± 10000, ± 5000, ± 2000, ± 1000, ± 500, ± 200, ± 100, ± 50, ± 20, ± 10
Rozlišení	μm	0,01
Délkové jednotky		mm, μm, inch
Úhlové jednotky		Stupeň, radián
Zobrazení tolerance		Horní a dolní tolerance (pro každou charakteristiku) Horní a dolní varovná hranice (pro každou charakteristiku)
Kompatibilita		USB, Integrated Wireless, Millimar N 1700
Kombinace měření		Předdefinované šablony vzorců pro standardní charakteristiky Zadání propojení přes obsáhlý editor vzorců
Měřené charakteristiky		128
Typy charakteristik		Délka, úhel, bezrozměrný
Dynamické funkce		MAX, MIN, MAX-MIN, MAX+MIN
Klasifikace		max. 20 tříd
Rozsah měření	mm	V závislosti na měřicím přístroji
Počet připojitelných bezdrátových přijímačů i-Stick		1
Počet připojitelných měřících zařízení s rozhraním Integrated Wireless		8
Počet připojitelných měřících zařízení s rozhraním USB		64
Export dat		qs-Stat, Excel
Hardwarová rozhraní		1x USB 3.0, 3x USB 2.0, 2x COM port Full-PIN (RS232/485; 5V/12V), 2x COM 2x COM port 3-PIN (RX, TX, GND; RS232/485 přepínatelný), 2x porty 10/100/1000Mbit RJ45; 2x W-LAN konektor, VGA, port displeje
Napájení:		100–240 V AC/DC s aktivním přepínáním; výstup 12 V DC
Příkon [W]		18
Druh krytí IP:		IP 65 (přední panel)
Jazyky:		Němčina, angličtina, čínština, francouzština, ruština, čeština
Systémový požadavek:		2 volná rozhraní USB 2.0
Hmotnost produktu		2,00 kg

Millimar C 1700 PC. Měřicí počítač

Příslušenství

Obj. č.	Označení výrobku	Typ produktu
5331130	USB modul	N 1701 USB
5331120	Modul pro indukční snímače	N 1702 M
5331133	Napájecí modul	N 1701 PS
5331134	Vstupní/výstupní modul	N 1704 I/O
4102220	Bezdrátový přijímač	i-Stick
4102357	Datový spojovací kabel USB (2 m)	16 EXu
4346023	Datový spojovací kabel USB (2 m)	2000 usb
4305121	Datový spojovací kabel USB (2 m)	800 EWu
4102331	Kabelová redukce RS232-USB (1 m)	Millimar - USB
4102330	Kabelová redukce RS232-USB (1 m)	Opto usb
4102333	Kabelová redukce RS232-USB (1 m)	817 usb



N 1702 M



N 1701 PS



N 1701 USB



N 1704 I/O

Millimar Cockpit. Měřicí software

- Interaktivní software s podporou dotykového ovládání
- Velmi jednoduché a intuitivní ovládání
- Snadné vytváření měřících úloh
- Nejjednodušší možné ovládání na základě přístupu k předdefinovaným šablonám vzorců
- Správa měřících úloh (funkce ukládání a načítání)
- Spojení měřící úlohy s obrázky nebo výkresy
- Statická a dynamická vyhodnocení naměřených hodnot
- Podporováno grafickými ovládacími prvky
- Online vizualizace měřených hodnot
- Číslcové a stupnicové zobrazení až 128 charakteristik současně
- Připojení digitálních měřících snímačů (USB) a měřících přístrojů Mahr přes rozhraní USB
- Připojení měřících přístrojů Mahr pomocí integrovaného bezdrátového rozhraní i-wi
- Export dat ve formátu MS Excel nebo v datovém formátu qs-Stat (formát dfq nebo dfx, resp. dfd)
- Heslem chráněné úrovně obsluhy (3 stupně)
- Návod on-line (návod k obsluze) přístupná přímo ze softwaru
- **Rozsah dodávky:** Licenční klíč Mahr, instalační datové nosiče, návod k obsluze (on-line návod)



Použití:

Chytrý a univerzálně použitelný software pro komplexní měřící úlohy ve výrobním prostředí



Technické parametry

Obj. č.		5312800
Typ produktu		Cockpit
Displej		Vertikální sloupcové zobrazení Horizontální sloupcové zobrazení Analogové zobrazení, resp. kruhová stupnice Digitální zobrazení Možnost volit druh zobrazení pro každou charakteristiku
Číslcový měřící rozsah	mm	± 1000
Rozsah analogové stupnice	μm	± 10000, ± 5000, ± 2000, ± 1000, ± 500, ± 200, ± 100, ± 50, ± 20, ± 10
Rozlišení	μm	0,01
Délkové jednotky		mm, μm, inch
Úhlové jednotky		Stupeň, radián
Zobrazení tolerance		Horní a dolní tolerance (pro každou charakteristiku) Horní a dolní varovná hranice (pro každou charakteristiku)
Kompatibilita		USB, Integrated Wireless, Millimar N 1700
Kombinace měření		Předdefinované šablony vzorců pro standardní charakteristiky Zadání propojení přes obsáhlý editor vzorců
Měřené charakteristiky		128
Typy charakteristik		Délka, úhel, bezrozměrný
Dynamické funkce		MAX, MIN, MAX-MIN, MAX+MIN
Klasifikace		max. 20 tříd
Rozsah měření		V závislosti na měřicím přístroji
Počet připojitelných bezdrátových přijímačů i-Stick		1
Počet připojitelných měřících zařízení s rozhraním Integrated Wireless		8
Počet připojitelných měřících zařízení s rozhraním USB		64
Export dat		qs-Stat, Excel
Jazyky:		Němčina, angličtina, čínština, francouzština, ruština, čeština
Systémový požadavek:		MS Windows 10, MS Windows 8, MS Windows 7, 2 volná rozhraní USB 2.0